



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO DO SUL**

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Construção da Quadra Esportiva e Revitalização da Sede do Assentamento 25 de Novembro.

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Capão Bonito do Sul-RS.

ENDEREÇO: Assentamento 25 de Novembro.

LOCAL: Capão Bonito do Sul-RS.

ÁREA TOTAL: 712,53 m²

1.0 QUADRA DE ESPORTES:

1.1 A quadra de esportes deverá ser executada através das seguintes etapas:

- Limpeza da quadra existente;
- Colocação da lona plástica preta;
- Colocação da malha de ferro 4.2 mm de 20 x 20 cm.
- Concretagem da quadra com concreto usinado de 25 Mpa, com espessura de 7 cm.
- Polimento da quadra com enceradeira elétrica.
- Execução das juntas de dilatação de 2,00 x 2,00 m, espessura 5 mm, com serra elétrica.
- Fechamento das juntas de dilatação com selante de poliuretano.

1.2 e 1.3 A quadra, depois de polida, deverá ser limpa para receber a pintura. A tinta será acrílica em duas demãos. Para o futebol de salão, a cor será vermelha, com largura de 5 cm e de acordo com o desenho técnico. Para o voleibol, a cor será azul, com largura de 5 cm e de acordo com o desenho técnico. Todas essas cores serão de tonalidades escuras.

1.4 Os eletrodutos serão para a iluminação da quadra, em PVC rígido.

1.5 Os refletores serão de alumínio, de forma quadrada ou redonda, com lâmpada de LED de 200 W, com alça regulável, dispostos na quadra de acordo com o setor de engenharia da Prefeitura.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO DO SUL

1.6 e 1.7 O disjuntor e o cabo multiplex 10 mm fazem parte da rede de iluminação da quadra, juntamente com os refletores e eletrodutos.

1.8 As goleiras de futsal serão de metal, pintadas na cor branco, em duas demãos, de 3,00 m de largura, 2,00 m de altura e 1,00 m de profundidade. O arco frontal e as bases das goleiras serão de tubos de aço com 8 cm de diâmetro. Os demais arcos das goleiras poderão ser com tubos de aço de 5 cm de diâmetro. As goleiras terão rede com fio 4 mm, 100% nylon, na cor branco.

1.9 As janelas basculantes serão de ferro, com as dimensões de acordo a planta baixa, com as alças de regulação de ventilação rebaixadas a uma altura de 1,60 m do nível do piso da quadra.

1.10 Os vidros dessas janelas basculantes serão lisos, comuns, transparentes, de 4 mm.

1.11 Parte das paredes de tijolos furados do ginásio de esportes serão demolidas para a colocação das janelas de ferro basculantes do item 1.9 acima.

1.12 As janelas basculantes serão pintadas com tinta esmalte fosco, tendo uma demão de fundo anticorrosivo. As janelas deverão ser lixadas e limpadas antes da pintura. A cor será de acordo com o setor de engenharia da Prefeitura.

Obs: Depois do lixamento das superfícies e depois de uma demão de fundo anticorrosivo, ou seja, antes de iniciar a pintura, a empresa deverá solicitar a vistoria do setor de engenharia da Prefeitura.

Capão Bonito do Sul, 26 de julho de 2018.


JOÃO ANTONIO BIASI
ENG.º CIVIL
CREA-RS 53353